

# 台東地區

資料提供 / 台東區農業改良場

台東區農業改良場區內主要作物冬季病虫害防治備忘錄

項目 (作物名稱)	有可能發生 之病虫害	症 狀	防 治 對 策	備 考	執 筆
水稻	苗立枯病	主要在低溫期發生，秧苗生育不良呈萎凋狀，苗色淡褐以至枯死，有時在根部與地際部之葉鞘褐變，長滿紅色之菌絲叢，或被害苗莖部常有白色菌絲纏繞苗葉呈黃色隨之枯萎，或被害苗呈白色而枯死。	一、選用乾淨之育苗箱及育苗土。 二、播種覆土後立即施用30%殺紋寧溶液1,000倍或25%依得利乳劑2,000倍液。	本省秧苗立枯病之主要病原為白絹病菌( <i>Sclerotium rolfsii</i> )	黃德昌
	葉稻熱病	發病初期先於葉面上形成褐色或暗綠色小斑點，如環境適合，擴大或紡錘形。此時病斑周圍呈黃色，中間赤褐色，內部灰白色，嚴重時葉片枯萎甚至全株枯死。	一、栽植抗病品種。 二、施行稻種消毒，可以25%撲克拉乳劑2,000倍浸種24小時。 三、育苗箱秧苗處理，可以40%亞賜圃可濕性粉劑25倍液澆洒於育苗箱內。 四、水田秧苗處理，可以3%三賽唑粒劑，每平方公尺施50公克。 五、本田期則於發病初期施用殺菌劑，如40%亞賜圃可濕性粉劑，或於插秧後約30~40天施用4%撲殺熱粒劑，5%百快隆粒劑，或12%撲殺賜圃粒劑。	其他防治藥劑請參閱植物保護手冊	
	負泥虫	葉片受害時呈現灰白色之縱條，嚴重時全葉變白、枯死，水稻發育受阻，成熟延後。	一、水稻生育初期，負泥虫發生時配合施追肥，以3%加保扶粒劑混合肥料施撒。 二、或於水稻幼穗形成期前，視負泥虫發生時噴施5%益滅松可濕性粉劑或1%安丹粉劑1~2次。	本虫年發生一世代，本省北部及東部，靠山較潮濕、陰冷地區發生較多。	

木瓜	輪點病毒病	新葉黃化變小，展開後呈現明顯斑駁、嵌紋，嚴重時葉片皺縮畸型。葉柄及莖頂上出現油浸狀條斑，果實上出現同心輪紋。 有時本病也會出現萎凋型病徵，植株自心葉處萎凋。	本病一旦發生後無藥劑可防治，應加強預防。 一、已種植者應隨時注意拔除病株。 二、欲種植時應 1. 選擇隔離而清潔的區域。 2. 全期於網室內栽培。 3. 選種耐病品種如台農5號。 4. 間作玉米阻隔媒介蚜虫。 5. 種植接種弱毒系統之瓜苗。	一、1~3月間，本病於台東地區蔓延迅速，應加強防備。 二、栽植於網室內者，應注意破洞之修補，並加強白粉病及紅葉蟎之防治。 三、栽植耐病品種時，應注意疫病之預防。	黃穗昌
	白粉病	可發生於葉片、葉柄、花及果實，開始時局部褪色，後長出白色粉狀物，嚴重時葉片焦枯，甚至開花不結果，或果實品質低劣。	一、保持果園良好之通風。 二、發病初期施用50%百蟎克可濕性粉劑2,000倍。18.6%賽福寧乳劑1,000倍或75%快得保淨混合可濕性粉劑600倍。	本病於4~5月後病勢即逐漸減緩	
	黑點病	本病主要發生於涼冷之山區，發生時葉背形成黑色突起小黑點，嚴重時整葉遍佈黑點，進而乾枯。	發生初期任選下列一種藥劑防治： 1.50%免賴得可濕性粉劑1,500倍。 2.70%甲基鋅乃浦可濕性粉劑500倍。 3.75%快得保淨	一、本病於4~5月後病勢即逐漸減緩。 二、免賴得及快得保淨可兼防白粉病	
	紅葉蟎	俗稱紅蜘蛛，一般分佈在木瓜葉的背面，尤其在主脈兩側及葉尖邊緣密度最高。被害部位輕者呈鑷色細小斑點，重則使葉背整面呈蒼黃色，甚至枯萎。	發生初期使用50%百蟎克可濕性粉劑2,000倍或25%蟎離丹可濕性粉劑，此外，用於防治白粉病的19.5%白粉克可濕性粉劑，18.6%賽福寧乳劑1,000倍也可兼防紅葉蟎。	藥液應噴及葉背，為免誘發抗藥性，藥劑應輪流使用。	
洋香瓜	蔓枯病	死亡	可發生於蔓、葉及果實，發生於蔓時開始呈水浸狀，而後裂開流出暗紅色脂，導致蔓枯或全株。 一、以隧道式設施栽培可減輕本病危害，但植穴應往內移些，以免雨水沖刷，加重其發病。 二、發病初期施用6%得滅寧可濕性粉2,000倍或2.12%依滅列乳劑2,000倍。 三、為免基部受害也可將鋅錳乃浦可濕性粉劑調成粉劑，或將得滅寧稀釋100倍，加入滑石粉使成糊狀，塗於植株基部。	一、護砂得、邁克尼、脫百絲等藥劑對本病也有良好之防治效果，但初期施用會抑制瓜蔓伸長。 二、得滅寧及依滅列與上述各藥劑都可兼防白粉病。	

	白粉病	葉片出現褪色斑，而後上面著生白色粉狀物，嚴重時葉片乾枯，植株生長受阻，本病於通風不良處最易發生，葉背較葉面發生嚴重。	一、保持瓜園空氣流通，以減輕本病發生。 二、發病初期選用50%普得松可濕性粉劑2,000倍，2.12%依滅列乳劑2,000倍或11.76%芬瑞莫乳劑1,000倍液。	一、施藥時應噴及葉片上下二面。 二、本病可與蔓枯病同時防治。	黃德昌
	露菌病	病斑通常由老葉開始出現，並向新葉蔓延，葉片受害時初期出現黃色角斑，病斑受葉脈限制，後轉成棕色，患部葉背於高濕時長出土灰~棕色之黴狀物，嚴重時葉片萎縮。	一、以隧道式設施栽培可減輕本病發生。 二、發病初期施用8%免得爛水分散性粒劑500倍液，或參考選用58%鉍錳滅達樂可濕性粉劑400倍液。	一、本病於涼冷潮濕下最易發生。	
	葉潛蠅	幼蟲潛入葉表皮下，如畫圈狀，嚴重時組織變褐乾枯。	發生初期施用48.34%丁基加保扶乳劑1,500倍或40%三落松乳劑5,000倍液。	洋香瓜果實對藥劑極為敏感，未使用過之藥劑應先作小規模試用。	
	根瘤線虫	根部出現腫瘤，地上部黃化，生育不良。	一、避免與瓜類或該線虫之寄主植物連作，與水稻輪作可減輕本病危害。 二、於種植前施用芬滅松或加保扶粒劑，或施用幾丁質混合物於畦上，並充分攪拌。	本病在沙質土發生較粘質土嚴重。	
十字科蔬菜	露菌病	葉面首先出現不明顯黃綠色小斑點漸擴大成灰白色角斑，再轉成黃褐色或紫黑色，患部葉背於高濕時著生白色黴狀物。	一、播種時，種子以58%鉍錳滅達樂可濕性粉劑拌種，頂防苗期發病。 二、本田期以鉍錳滅達樂、鉍乃浦、錳乃浦或鉍錳克絕施行防治。	一、本病於早春低溫潮濕時易發生。 二、由藍主要發生於苗期，結球白菜則生長餘期均會發生。	
蝴蝶蘭	黑腐病(疫病或幼苗腐敗病)	幼苗或成株均會發生，葉片受害時初呈水浸狀斑，逐漸擴大致整葉腐敗，高濕時可見患部出現白色菌絲。	一、清除病株，並避免過度噴灌。 二、發病初期施用58%鉍錳滅達樂400倍，33.5%快得寧水懸劑1,500倍或25%依得利乳劑1,000倍等藥劑。		
	灰黴病	於花瓣上出現淡褐一暗褐之小斑點，濕度大時，斑點面著生灰黑色黴狀物，嚴重時導致花朵乾枯掉落。	一、開花期間減少噴水，避免溫室內溫度過高，並隨時清除罹病花朵。 二、發病初期施用50%依普同可濕性粉劑1,500倍，50%撲滅寧可濕性粉劑2,000倍，或70%甲基多保淨可濕性粉劑2,500倍液。	蝴蝶蘭花朵對藥劑敏感，施用免克寧、免得克寧及益發靈等藥劑均會導致藥害。	



番茄	晚疫病	天氣涼冷多濕時最易發生，葉、莖及果實均會受害。被害部初呈水浸狀，不久轉為深褐色，並向四周擴大。高濕時病斑邊緣產生白色微狀物。	一、栽種時於畦面覆蓋塑膠布，以防土壤雨水飛濺。 二、發病初期以75%四氯異苯肼可濕性粉劑、72%鋅錳克絕可濕性粉劑或58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑噴撒。	其他防治藥劑及使用法請參閱植物保護手冊	黃穗昌
金針	銹病	開始發病時在葉片上出現褪白色小點，而後上著生鏽色粉狀物，嚴重時全葉密佈鏽色小點，葉片乾枯。	發病初期施用47%三得錳可濕性粉劑1,000倍或33%鋅錳乃浦水懸劑500倍，每半月要施用一次，連續4~6次。		

# 你所需要的我們都有

三冠牌設施園藝資材 讓您享受一次購全的滿足感

## 三冠牌遮光網

- CPD 驗證合格
- 網寬標準 3.5M
- 耐候性佳，伸縮性小，透光率平均，規格齊全。
- 特殊規格專業加工承製
- 針織 - 50% ~ 90%
- 羅紋織 - 810 ~ 1010
- 平織 - 1410 ~ 1310

## 溫室用資材

- 固定帶、固定壓條、壓條固定器、薄膜手動捲取機、日本進口薄膜補修帶
- 日本進口 PVC 防塵膠布、設施利多硬質薄膜

## 新產品

### 雜草抑制蓆

- 防止果園、溫室、花園空地雜草叢生
- 透氣、透水性佳、泥土不生霉菌
- 免除草、免施藥
- 編織強韌，不易破損

## 三冠 CONWED® 防鳥網

防治鳥害最簡單有效的方法  
網目固定、經濟耐用、張掛容易  
適用範圍：草莓、葡萄、蓮霧



## 煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號  
TEL：(04) 7773878 (總機) FAX：(04) 7789778